

# Vorlesung Molekulare Virologie WS 2020/21

Hörsaal Department für Med. Mikrobiologie & Hygiene, Hermann-Herder-Str. 11  
jeweils Mittwoch 13:00-15:00 Uhr und im Anschluss das Literaturseminar von 15:15-17:00

Dozenten: Laura Graf, Anne Halenius, Georg Kochs, Philipp Kolb, Martin Schwemmle, Zsolt Ruzsics

14. Okt.        **Viren, Dual-Use-Problematic, angeborene Immunität** (Dozent: Kochs)
21. Okt.        **Pockenviren** (Dozent: Kochs)
28. Okt.        **Papillomaviren** (Dozent: Kochs)
04. Nov.        **Adeno- / Parvoviren** (Dozent: Ruzsics)
11. Nov.        **Herpesviren I** (Dozent: Ruzsics)
18. Nov.        **Herpesviren II** (Dozent: Halenius)
25. Nov.        **Hepatitis B-Virus** (Dozent: Kolb)
02. Dez.        **Hepatitis-D-Virus, Prione** (Dozent: Kolb)
09. Dez.        **Positiv-Strang RNA-Viren I** (Dozent: Schwemmle)
16. Dez.        **Positiv-Strang RNA-Viren II** (Dozent: Schwemmle)

Weihnachtspause und Hl. Drei Könige

- 13. Jan.        Praktikum Virologie** (13-18 Uhr, Kursraum, 1. OG.)
20. Jan.        **Negativ-Strang RNA-Viren I** (Dozent: Schwemmle)
27. Jan.        **Negativ-Strang RNA-Viren II** (Dozent: Schwemmle)
03. Feb.        **einfache Retroviren I** (Dozent: Graf)
10. Feb.        **HIV und andere humane Retroviren II** (Dozent: Graf)

**12./13. April    mündliche Modul-Abschlussprüfung (MAP)**

## empfohlene Literatur:

S. Modrow, D. Falke, U. Truyen. (3. Auflage, 2010) ISBN 3-8274-1086-X  
Molekulare Virologie, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin. ~74 Euro

Acheson, Nicholas H.  
Fundamentals of Molecular Virology. (2<sup>nd</sup> edition, 2011) € 65.00

J. Flint, et al.,  
Principles in Virology. (4<sup>th</sup> edition, 2015)